MITTIG GETEILTER KÜHLSCHRANK

BENUTZERHANDBUCH UND INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Modell: RS20B*
RS20C*
RS20N*
RS20V*
RS20S*



- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für künftige Fragen an einem sicheren Ort auf.
- Befolgen Sie bitte die Betriebsanweisungen und die jeweiligen Sicherheitsvorkehrungen in diesem Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, daher erfolgen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.



Freistehendes Gerät

Inhalt

Die Inhalte in diesem Handbuch decken drei Modelle ab:
RS20B*/RS20C*/RS20N*/RS20V*/RS20S*
Der Aufbau dieser drei Modelle ist ähnlich, daher wird in diesem hauptsächlich der RS20B* beschrieben.



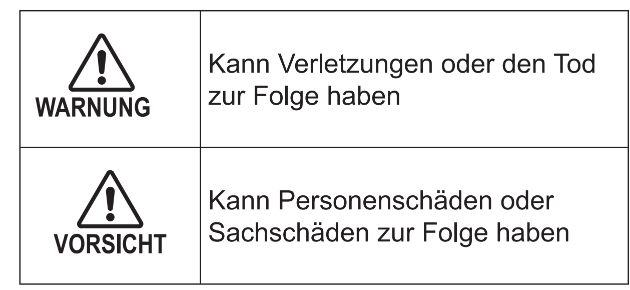
- Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) verwendet werden, deren physische, sensorische oder geistige Fähigkeiten eingeschränkt sind oder die keine ausreichende Erfahrung und Kenntnis im Umgang mit dem Gerät besitzen; es sei denn, diese werden von einer Person, die für deren Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt und angewiesen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN



- Bevor Sie Ihren Kühlschrank in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für künftige Fragen an einem sicheren Ort auf.
- Die Funktionen des von Ihnen erworbenen Kühlschranks können etwas von den Beschreibungen in diesem Handbuch abweichen, da die nachfolgenden Anweisungen für mehrere Modelle gelten.
- Kinder oder geschwächte Personen sollten diesen Kühlschrank nicht ohne Aufsicht benutzen.
- Achten Sie auf die Kinder und verhindern Sie, dass diese mit dem Kühlschrank spielen.
- Das Kühlmittel ist R600a oder R134a. Überprüfen Sie die Kompressorleistung und das Temperaturpegel-Schild auf der Rückseite des Kühlschranks, um Informationen über das in diesem Kühlschrank verwendete Kühlmittel zu erhalten.

Vorsicht- / Warnungs-Zeichen



WARNUNG	Kann Verletzungen oder den Tod zur Folge haben
VORSICHT	Kann Personenschäden oder Sachschäden zur Folge haben



WARNUNG

Stecken Sie niemals mehrere elektrische Geräte in eine Multifunktions-Steckdose
- Anderenfalls kann eine potenzielle Feuergefahr entstehen.

Vermeiden Sie, die Steckdose sehr nahe an der Rückseite des Kühlschranks zu platzieren, um sicherzustellen, dass keine Quetschung oder Schaden an der Steckdose entsteht.
- Eine beschädigte Steckdose könnte überhitzen und ein Feuer auslösen.

Es darf kein Wasser auf den Kühlschrank gelangen.
- Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlags oder Feuers.

Verwenden Sie kein Spray in der Nähe des Kühlschranks.
- Es besteht das Risiko einer Explosion oder Feuers.

Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Netzkabel.
- Es besteht das Risiko eines Kurzschlusses oder Feuers.

Ziehen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen heraus.
- Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlags

Stellen Sie keinen mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
- Wenn Wasser ausläuft, kann ein Feuer oder elektrischer Schlag ausgelöst werden.

Der Kühlschrank darf nicht an Orten aufgestellt werden, an denen es feucht ist oder leicht Wasser auslaufen kann.
- Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlags oder Feuers, wenn die elektrischen Teile einen Isolierungsschaden aufweisen.

Materialien, die sich leicht verflüchten oder brennbar sind, dürfen nicht auf dem Gerät gelagert werden.
- Die Lagerung von Benzen, Verdünner, Ethanol, Ether, LP verflüssigtem Erdölgas oder vergleichbaren Materialien kann eine Explosion hervorrufen.

Andere Zeichen

	Auf keinen Fall tun
	Niemals entfernen
	NICHT anfassen
	Muss eingehalten werden
	Netzstecker muss aus der Steckdose gezogen werden
	Eine Erdung muss angeschlossen werden, um elektrische Schläge zu verhindern
	Freundliche Erinnerung



Den Kühlschrank selbst nicht demontieren oder reparieren.
- Es besteht das Risiko von Feuer, Fehlfunktionen und Personenschäden.



Wechseln Sie die LED-Lampe nicht selbst, sondern wenden Sie sich bitte an eine Spezialwerkstatt, wenn nötig.Und achten Sie darauf, dass die neue LED-Lampe vom selben Typ wie die alte ist.Zerbrechen Sie den Lampendeckel nicht.



Die Tür und Gummidichtung des Kühlschranks sollte entfernt werden, bevor das Gerät entsorgt und weggeworfen wird.
- Das kann verhindern, dass Kinder im Gerät eingesperrt werden.



Der Kühlschrank muss geerdet sein.
- Der Kühlschrank muss geerdet werden, um dem Energieverbrauch vorzubeugen und elektrische Schläge zu verhindern, die durch einen Leistungsverlust des Kühlschranks verursacht werden können.



Gasrohrleitungen, Telefonleitungen oder andere potenzielle Blitzableiter dürfen nicht als Erdungspunkt verwendet werden.
- Dadurch kann ein elektrischer Schlag entstehen, wenn der Erdungsstecker nicht ordnungsgemäß verwendet wird.



WARNUNG

- Halten Sie die Luftöffnungen und Kanäle im Kühlschrank sauber, um eine Blockade zu vermeiden.
- Entfernen Sie Reif entsprechend der Empfehlungen des Herstellers. Es dürfen keine mechanischen Geräte oder andere Methoden verwendet werden.
- Das Kühlmittelsystem und der elektrische Kreis dürfen nicht beschädigt werden.
- Verwenden Sie keine anderen elektronischen Produkte im Kühlschrank, ausgenommen jene, die vom Hersteller empfohlen worden sind.
- Nicht auf die Standfußabdeckung auf der Unterseite treten.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN



Vorsicht

Überfüllen Sie den Kühlschrank nicht mit Lebensmitteln.

- Wenn die Lebensmittel beim Öffnen der Tür herausfallen, besteht das Risiko von Personenschäden oder Sachschäden.

Lagern Sie keine Flaschen oder Glasbehälter im Gefrierabteil.

- Wenn der Inhalt gefriert, kann das Glas zerbrechen und Personenschäden verursachen.

Wenn die Steckdose lose ist, stecken Sie den Stecker nicht hinein.

- Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlags oder Feuers.

Trennen Sie das Netzkabel nicht, indem Sie an dessen Kopf ziehen.

- Schäden am Netzkabel können Kurzschlüsse, Feuer oder elektrische Schläge verursachen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, einen autorisierten Wartungsvertreter oder einen qualifizierten Wartungstechniker ausgetauscht werden.

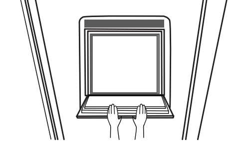
Lagern Sie keine Gegenstände auf dem Gerät.

- Wenn Sie die Türen öffnen oder schließen, können die Gegenstände herunterfallen und Personenschäden oder Sachschäden verursachen.

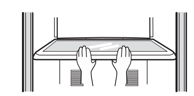
Lagern Sie keine Medizin, wissenschaftliche Materialien und andere temperaturempfindliche Produkte im Gefrierabteil.

- Prüfen Sie die Produktaufschrift, um sicherzustellen, dass die Tiefkühlung nicht verboten ist.

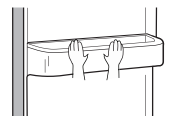
- Verhindern Sie, dass Kinder sich an die Lebensmittelfächer an den Türen hängen.



- Verhindern Sie, dass Kinder sich an die Ablagefächer im Gerät hängen.



- Verhindern Sie, dass Kinder sich an die Fächer und Türen hängen.





Vorsicht

Das Kühlmittel entscheidet über die Art der Kühlung des Kühlschranks und wird mit einem speziellen Prozess in den Kühlschrank eingefüllt.
Stellen Sie sicher, dass die Rohrleitungen hinter dem Kühlschrank unbeschädigt ist.



Es ist eine kleine Menge hoch temperiertes, umweltgeschütztes Isobutan-Kühlmittel und Gas im Kühlschrank enthalten, aber diese sind auch sehr leicht brennbar. Behandeln Sie den Kühlschrank vorsichtig, um sicherzustellen, dass das Kühlmittelsystem beim Transport und der Installation des Geräts nicht beschädigt wird.
Kühlmittel, dass aus den Rohrleitungen ausläuft, kann sich entzünden oder Verletzungen der Augen verursachen. Wenn ein Kühlmittel-Leck entdeckt wird, sollten offenes Feuer oder potenzielle Feuerquellen ferngehalten und der Raum, in dem sich der Kühlschrank befindet, für mehrere Minuten gelüftet werden.

- Die Raumgröße für den Kühlschrank sollte je nach Menge des Kühlmittels im Gerät bestimmt werden, um zu verhindern, dass das aus dem Rohrleitungskreislauf ausgelaufende Kühlmittel sich mit der Luft vermischt und so ein brennbares Gemisch erzeugt.
- Die Raumgröße für das Gerät sollte gemäß 8g des Kühlmitteltyps R600a pro Kubikmeter berechnet werden. Sehen Sie in die Anweisungen des Kühlschranks bezüglich Details zur Kühlmittelmenge im Gerät.
- Starten Sie den Kühlschrank nicht, wenn es irgendwelche Schäden im Gerät gibt. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Kundendienstzentrum.



Wenn es ungewöhnliche Störgeräusche, Gerüche oder Rauch gibt, ziehen Sie den Stecker sofort heraus und wenden Sie an das nächstgelegene Samsung Kundendienstzentrum.



Legen Sie Ihre Hände nicht in den Bereich unterhalb des Geräts.

- Scharfe Kanten können Personenschäden verursachen.

Berühren Sie die Innenwand des Gefrierabteils, Produkte oder im Gefrierabteil gelagerte Lebensmittel nicht mit feuchten Händen.

- Sie könnten sich Erfrierungen zuziehen.



Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch, um Fremdkörper von den Stiften des Netzsteckers zu entfernen, wenn Sie den Stecker reinigen.

- Es besteht das Risiko eines Brands oder Feuers.

Wenn Sie den Kühlschrank bewegen wollen, halten Sie ihn an den Griffen auf der Rückseite und der Unterseite.

- Wenn der Netzstecker des Geräts von der Stromzufuhr getrennt ist, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, bevor Sie ihn wieder in die Steckdose stecken.



Wenn Sie den Kühlschrank für lange Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Netzstecker heraus.

- Jegliche Beschädigung in der Isolation kann ein Feuer verursachen.

VORBEREITUNG DES GERÄTS FÜR DIE ANWENDUNG

Wenn Sie die folgenden Schritte durchgeführt haben, sollte Ihr Kühlschrank vollständig betriebsbereit sein. Wenn nicht, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung und Stromquelle.
Wenn Sie irgendwelche Zweifel oder Probleme haben, wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene SAMSUNG Kundendienstzentrum.

1 Platzieren Sie die Ablagefächer und Behälter, die für den Transport entfernt worden sind, in den jeweiligen Positionen (siehe Seite 8 bis 9).

2 Reinigen Sie das Gefrierabteil/Kühlabteil und die Zubehörteile, um Schmutz zu entfernen, der sich beim Verpacken und dem Versand angesammelt haben könnte (siehe Seite 9).

3 Wenn der Kühlschrank an die Stromversorgung angeschlossen ist, sollte die Glühlampe auf der Innenseite jedes Mal leuchten, wenn die Innentür des Kühlschranks geöffnet wird.

4 Stellen Sie die Temperaturregelung auf die niedrigste Temperatur ein und warten Sie eine Stunde. Der Kühlschrank sollte etwas gekühlt werden, der Kompressor sollte gleichmäßig laufen und dabei ein leichtes Brummgeräusch erzeugen.

5 Wenn die Temperatur des Kühlschranks ausreichend niedrig ist, können Sie damit beginnen, Lebensmittel darin zu lagern. Bitte denken Sie daran, dass es nach der Inbetriebnahme des Kühlschranks einige Stunden dauert, bis die angemessene Temperatur erreicht ist.


HINWEIS

Überprüfen Sie den Spannungsbereich und dass das elektrische Kabel und die Steckdose für einen elektrischen Stromkreis von über 10 A geeignet sind, bevor Sie das Gerät an die Stromzufuhr anschließen.

FUNKTIONEN

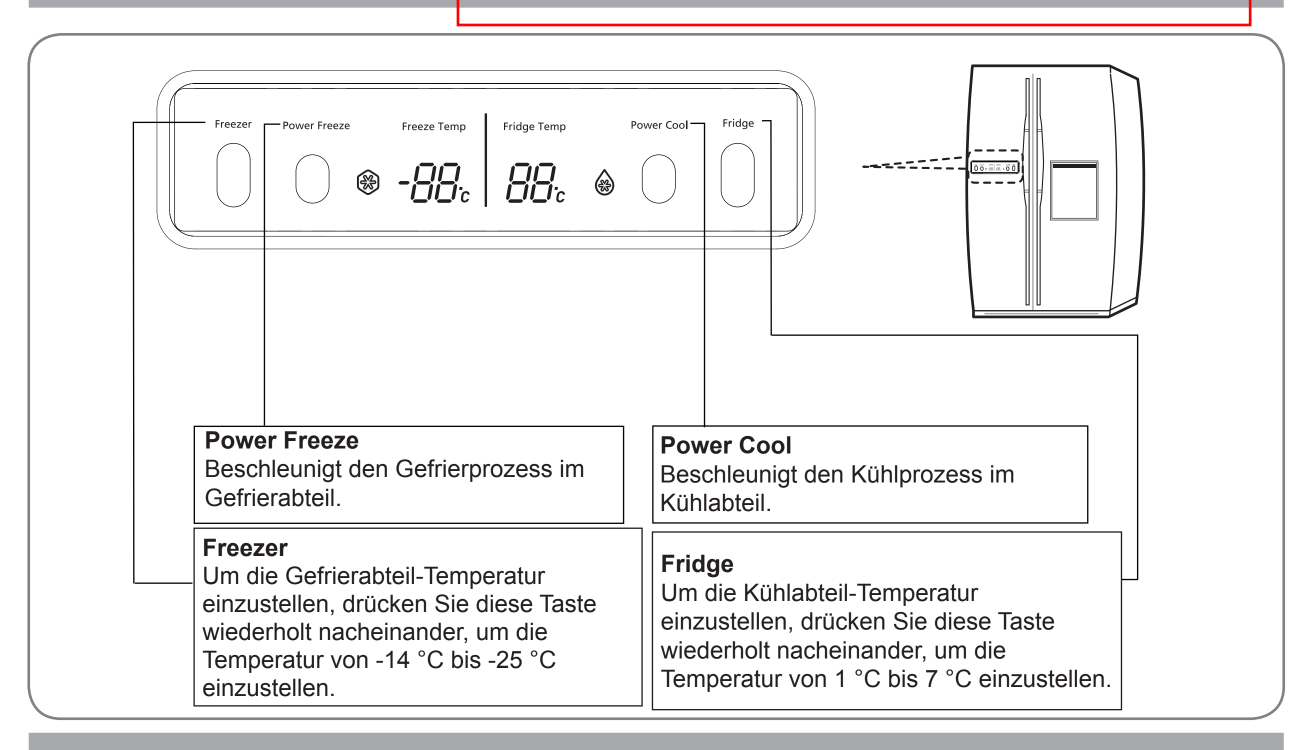
Mehrflutiges System
- Die Kühlluft zirkuliert durch jeden Kühlschlitz
  Dadurch wird eine gleichmäßige Verteilung der Kühlleistung im Kühlschrank ermöglicht und die Lebensmittel werden über lange Zeit frisch gehalten.

Hohe Feuchtigkeit für frische Lebensmittel
- Sie können Lebensmittel, Früchte und Gemüse für lange Zeit frisch halten, weil Ihr Kühlschrank eine sehr feuchte Kühlluft zuführt.

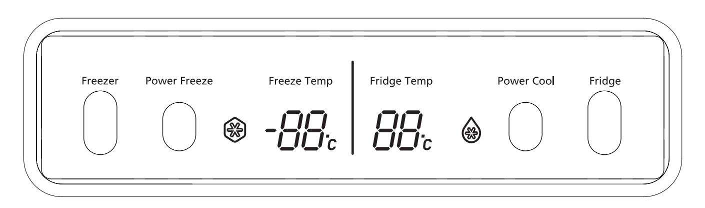
Türlarm
- Wenn der Kühlschrank für mehr als zwei Minuten offen steht, wird automatisch ein akustischer Alarm ausgelöst. Diese Funktion hilft beim Energiesparen und schützt die gelagerten Lebensmittel.

Ausgabefach-Funktion
- Ermöglicht die bequeme Lagerung von häufig verwendeten Getränken und Lebensmitteln, um den Kaltluft-Verlust im Gerät zu reduzieren..

BEDIENKONSOLE(RS20B*/RS20C*/RS20V*/RS20S*)



DIGITALANZEIGE



Freeze Temp: Zeigt die gegenwärtige Temperatur im Gefrierabteil an. Fridge Temp: Zeigt die gegenwärtige Temperatur im Kühlabteil an.

Power Freeze



- Dieses Licht leuchtet auf, wenn Sie die Taste “Power Freeze” drücken.
  Drücken Sie diese Taste, damit das Gefrierabteil schneller die Solltemperatur ereicht.
- Drücken Sie diese Taste erneut, um den Modus Power Freeze abzubrechen.





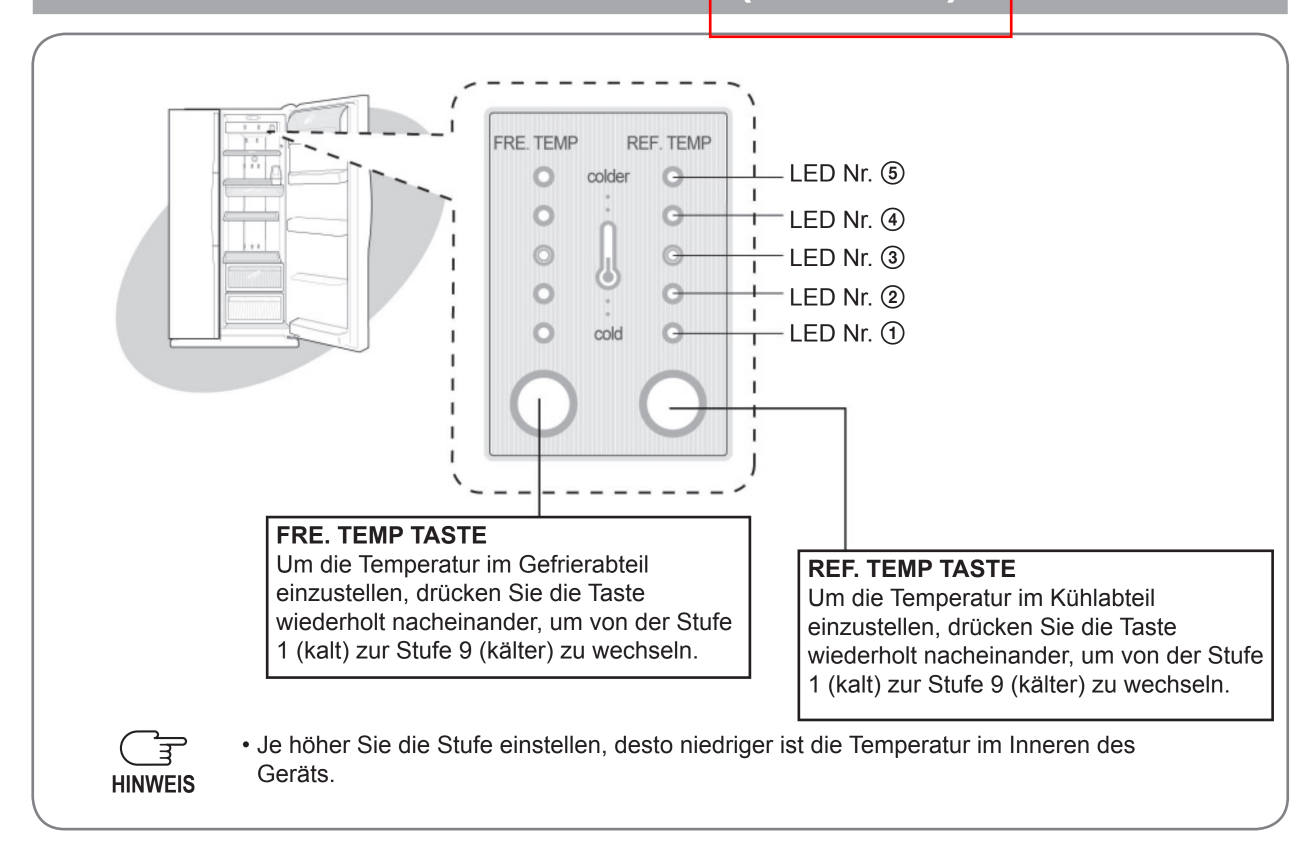
- Dieses Licht leuchtet auf, wenn Sie die Taste “Power Cool” drücken.
  Drücken Sie diese Taste, damit das Kühlabteil schneller die Solltemperatur ereicht.
- Drücken Sie diese Taste erneut, um den Modus Power Cool abzubrechen.

Hinweis

Die Innentemperatur des Geräts steigt an, wenn eine große Anzahl heißer Gegenstände zur gleichen Zeit darin gelagert wird, oder wenn die Türen häufig oder für einen längeren Zeitraum geöffnet werden.

Wenn Sie große Nahrungsmengen einfrieren wollen, stellen Sie die Temperatur des Gefrierfachs auf die niedrigste Temperatur ein, bevor Sie die **Power Freezer** aste anschalten.

TEMPERATURREGELUNG (RS20N*)



FRE. TEMP TASTE
Um die Temperatur im Gefrierabteil einzustellen, drücken Sie die Taste wiederholt nacheinander, um von der Stufe 1 (kalt) zur Stufe 9 (kälter) zu wechseln.

REF. TEMP TASTE
Um die Temperatur im Kühlabteil einzustellen, drücken Sie die Taste wiederholt nacheinander, um von der Stufe 1 (kalt) zur Stufe 9 (kälter) zu wechseln.

HINWEIS

- Je höher Sie die Stufe einstellen, desto niedriger ist die Temperatur im Inneren des Geräts.

TEMPERATURREGELUNG

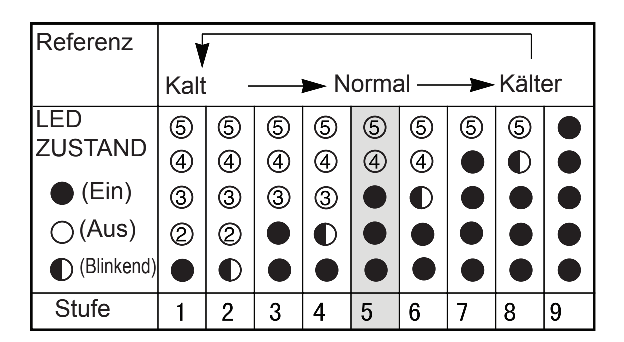
FREEZE

- Die Gefriertemperatur kann auf jede Stufe gestellt werden, von Stufe 1 (kalt) bis Stufe 9 (kälter).
- Drücken Sie die Taste FRE. TEMP wiederholt nacheinander, bis die gewünschte Stufe erreicht ist.
  - Bei jeder Stufe schalten sich die LED-Anzeigen wie in der Tabelle dargestellt an oder aus.

Kühlabteil

- Die Kühltemperatur kann auf jede Stufe gestellt werden, von Stufe 1 (kalt) bis Stufe 9 (kälter).
- Drücken Sie die Taste REF. TEMP wiederholt nacheinander, bis die gewünschte Stufe erreicht ist.
  - Bei jeder Stufe schalten sich die LED-Anzeigen wie in der Tabelle dargestellt an oder aus.

Tabelle Regelungsstufe



Referenz	Kalt			→	Normal		→		Kälter
LED ZUSTAND	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	●
	④	④	④	④	④	④	●	◐	●
● (Ein)	③	③	③	③	●	◐	●	●	●
○ (Aus)	②	②	●	◐	●	●	●	●	●
◐ (Blinkend)	●	◐	●	●	●	●	●	●	●
Stufe	1	2	3	4	5	6	7	8	9

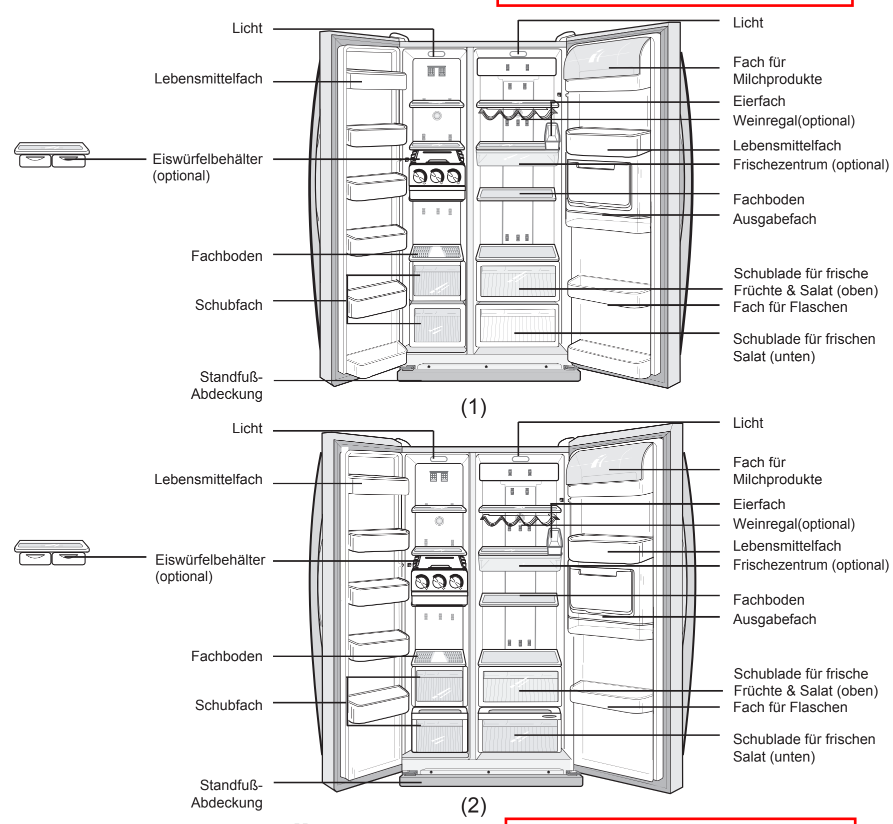
* Bei Stufe 2, 4, 6 und 8, wird die mit (◐) markierte LED erst 5 Sekunden blinken und dann vollständig aufleuchten (●).



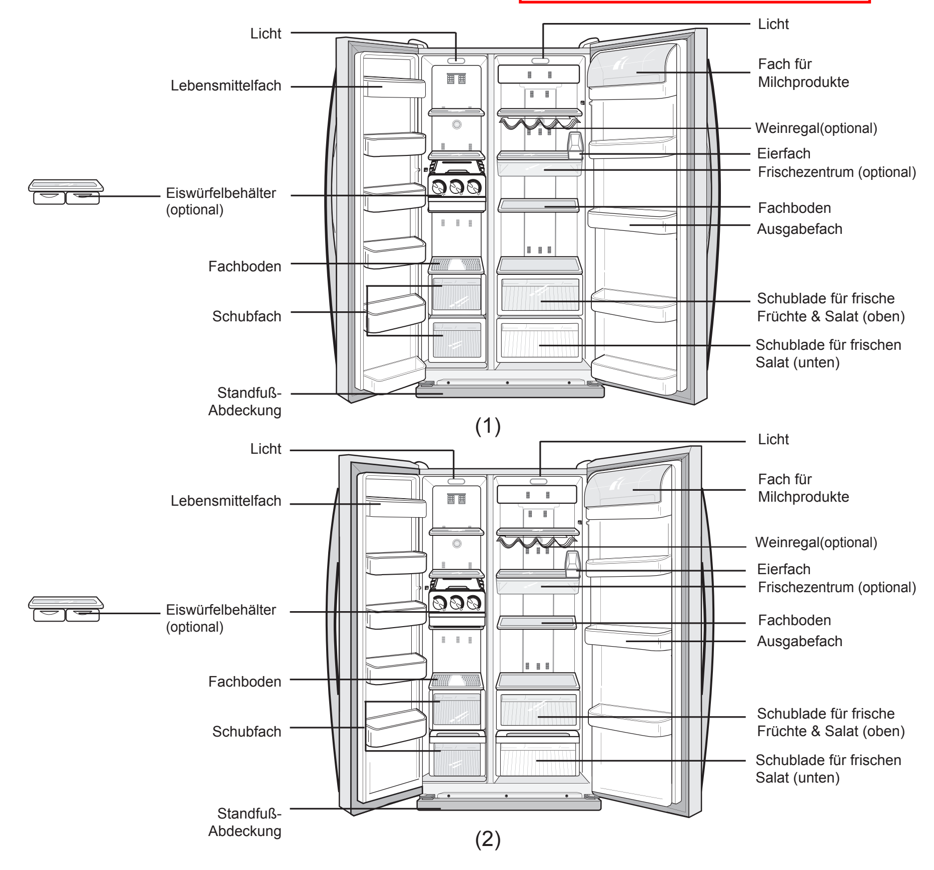
- Um Ihnen die Einstellung zu erleichtern, wurde die Temperaturregelung des Kühlschranks im Werk voreingestellt.
- Die Kühlschrank-Temperaturregelung sollte als “NORMAL” (Stufe 5: -20 °C für das Gefrierabteil und 3 °C für das Kühlabteil) eingestellt sein, wenn Ihr Kühlschrank das erste Mal installiert wird oder für einen langen Zeitraum ausgeschaltet war.
- Wenn die Stromzufuhr unterbrochen und anschließend wieder Strom zugeführt wird, überprüfen Sie bitte den Status des Temperaturreglers. Es wird empfohlen, die Einstellungen entsprechend Ihrer jeweiligen Anwendungsbedingungen zu wählen, die normal empfohlene Einstellung ist NORMAL.
- Wenn Sie große Nahrungsmengen einfrieren müssen, stellen Sie die Temperatur des Gefrierabteils mindesten 24 Stunden vorher auf den tiefsten Wert ein.

ÜBERBLICK ÜBER IHREN KÜHLSCHRANK

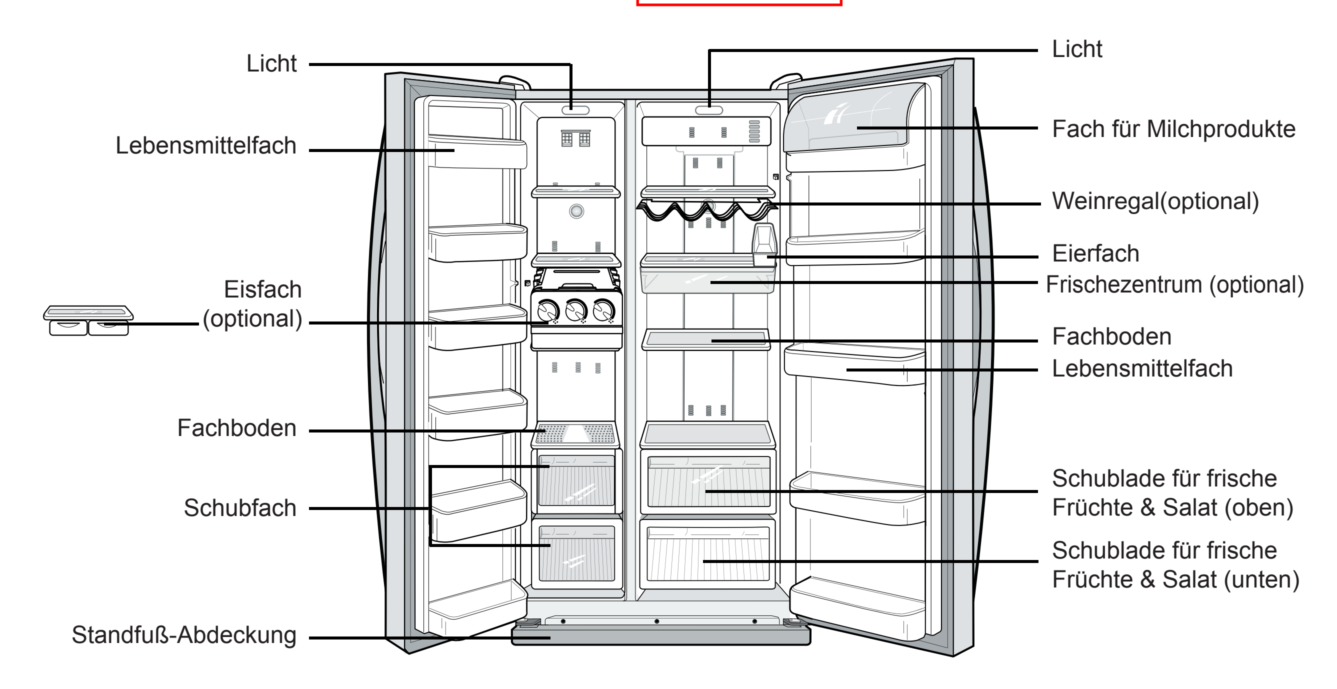
GEFRIERABTEIL / KÜHLABTEIL (RS20B*/RS20V*)



GEFRIERABTEIL / KÜHLABTEIL (RS20C*/RS20S*)



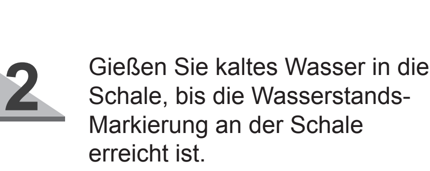
GEFRIERABTEIL / KÜHLABTEIL (RS20N*)



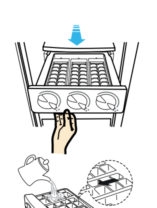
EISHERSTELLUNG



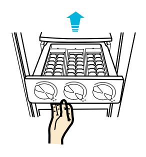
1 Ziehen Sie die Eisschale heraus.



2 Gießen Sie kaltes Wasser in die Schale, bis die Wasserstands-Markierung an der Schale erreicht ist.

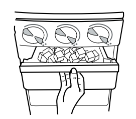


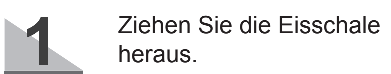
3 Stellen Sie die Schale in das Eisfach.





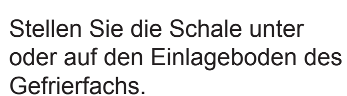
4 Drehen Sie den Schalter des Eisfaches und lassen Sie ihn wieder los. Das Eis fällt automatisch in den darunter liegenden Auffangbehälter. Ziehen Sie den Auffangbehälter mit dem Eis heraus.



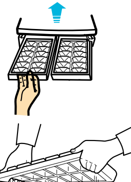


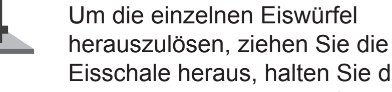
1 Ziehen Sie die Eisschale heraus.

2 Gießen Sie Wasser in die Schale, bis die Wasserstandsmarkierung an der Schale erreicht ist.

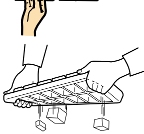


3 Stellen Sie die Schale unter oder auf den Einlageboden des Gefrierfachs.





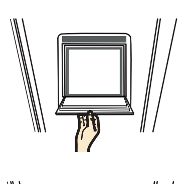
4 Um die einzelnen Eiswürfel herauszulösen, ziehen Sie die Eisschale heraus, halten Sie die Eisschale an den Enden fest und verdrehen Sie die Eisschale vorsichtig.





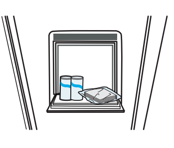
NUTZUNG DES AUSGABEFACHS

1 Öffnen Sie die Tür des Ausgabefachs.

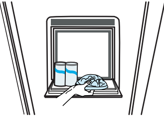




2 Platzieren Sie Lebensmittel oder Getränke in das Ausgabefach.

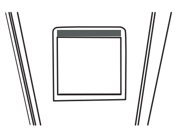


3 Nehmen Sie das Lebensmittel oder Getränk nach der Anwendung heraus.

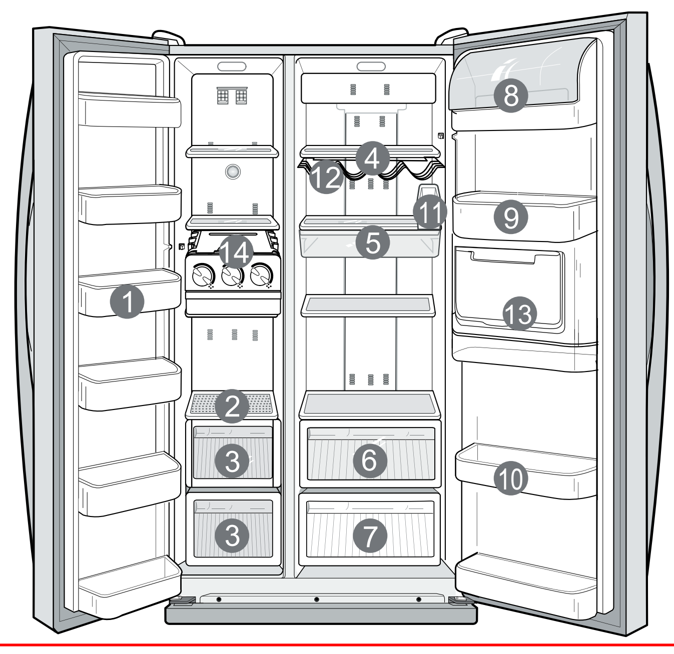




4 Schließen Sie die Tür des Ausgabefachs.



LAGERUNG VON LEBENSMITTELN



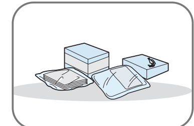
Beste Energieeffizienz ist bei diesem Gerät gewährleistet, wenn Sie alle Fächer, Körbe und Schübe, wie in der Abbildung auf Seite dargestellt, in ihrer ursprünglichen Position lassen.

LAGERUNG VON LEBENSMITTELN



Lebensmittelfach

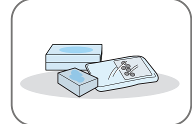
Zur Lagerung von kleinen Mengen gefrorener Lebensmittel.





Ablagefach aus Sicherheitsglas

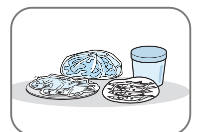
Zur Lagerung aller Arten von gefrorenen Lebensmitteln.





Ablagefach für Fleisch und trockene Güter

Zur Lagerung von Fleisch und trockenen Lebensmitteln. Die gelagerten Lebensmittel sollten mit Folie oder anderen Verpackungsmaterialien sicher eingewickelt sein.





Ablage mit Sicherheitsglas

- Kann sicher genutzt werden.

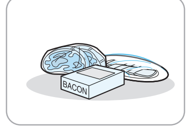




Frischezentrum (optional)

- Bewahrt den Geschmack der Lebensmittel und verlängert deren Frische. Verwenden Sie das Frischezentrum zur Lagerung von Käse, Fleisch, Snacks, Fisch oder Lebensmitteln, die schnell aufgebraucht werden.



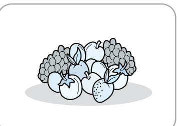


LAGERUNG VON LEBENSMITTELN



Schublade für frische Früchte & Salat (oben)

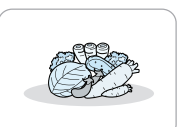
- Lagerung von Gemüse und Früchten.





Schublade für frische Früchte & Salat (unten)

- Lagerung von Gemüse und Früchten.
- Diese Schublade ist verhältnismäßig luftdicht und die in dieser Schublade gelagerten Lebensmittel sowie andere Lebensmittel im Gefrierabteil werden sich gegenseitig nicht beeinträchtigen, daher kann der Geschmack im Gefrierabteil erhalten werden.





Fach für Milchprodukte

- Lagerung von fettigen Lebensmitteln, wie zum Beispiel Butter und Käse





Lebensmittelfach

- Lagerung von kleinen Milchpackungen und Joghurt usw.





Fach für Flaschen

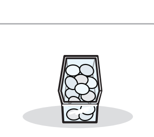
- Lagerung verschiedener Arten von Flaschen und Dosen.





Eierfach

- Lagern Sie Eier im Eierfach und stellen Sie das Fach anschließend auf das Ablagefach aus Sicherheitsglas.





Weinfachboden

- Legen Sie Eier in das Eierfach und stellen Sie es anschließend auf das Ablagefach aus Sicherheitsglas



13

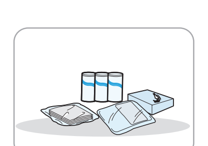
Ausgabefach

- Bequemes Herausnehmen von Getränken und Lebensmitteln.



Eisfach

- Um Eis herzustellen. Es kann draußen bleiben, wenn kein Eis hergestellt wird.





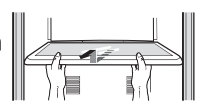
HINWEIS

- Lebensmittel, die bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C oder niedriger gelagert werden, können gefrieren.
- Die Temperatur im Inneren des Kühlschranks kann steigen, wenn eine große Menge heißer Gegenstände zur gleichen Zeit hineingestellt wird. Die Temperatur kehrt für gewöhnlich nach vierundzwanzig Stunden in den Normalzustand zurück.
- Es sollte mehrere andere geben, wenn der Kühlschrank nach dem Einschalten die ordnungsgemäße Temperatur erreicht.
- Bitte legen Sie erst dann Lebensmittel hinein, wenn die Temperatur ausreichend niedrig ist.
- Bei flüssigen oder sehr feuchten Lebensmitteln (beispielsweise Früchte und Gemüse) sollten diese nach dem Reinigen und Trocknen verschlossen gelagert werden.
- Vermeiden Sie häufiges Öffnen der Türen, so dass die Effizienz des Kühlschranks nicht beeinträchtigt und die laufende Belastung nicht erhöht wird.
- Es kann sich Nebel auf den Oberflächen der inneren Zubehörteile befinden, wenn die Tür des Gefrierabteils geöffnet wird. Das ist normal.
- Es ist möglich, dass sich bei einer hohen Umgebungstemperatur kleine Mengen Kondenswasser (besonders im Kühlabteil) befinden. Das ist normal.

ENTFERNEN DER ZUBEHÖRTEILE AUS DEM GEFRIERABTEIL

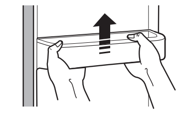
1 Ablagefach aus Sicherheitsglas

- Ziehen Sie das Ablagefach so weit wie möglich heraus. Heben Sie es anschließend an und nehmen Sie es heraus.



2 Lebensmittelfach

- Halten Sie das Fach mit beiden Händen und heben Sie es anschließend an.



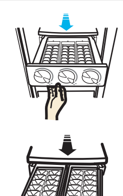
3 Schubladen

- Entfernen Sie die Schubladen, indem Sie diese herausziehen und leicht anheben.

4 Eiswürfelbehälter und Eiswürfel

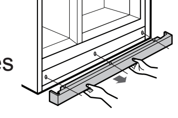


- Nehmen Sie den Eiswürfelbehälter heraus, indem Sie ihn zu sich hin ziehen.



5 Standfuß-Abdeckung

- Entfernen Sie die Standfuß-Abdeckung nur dann, wenn es zwingend notwendig ist.
- Öffnen Sie die Türen des Gefrierabteils und Kühlabteils, entfernen Sie die drei Schrauben und demontieren Sie die Standfuß-Abdeckung.
- Um die Standfuß-Abdeckung wieder zu montieren, bringen Sie diese wieder an die ursprüngliche Position zurück und ziehen Sie die drei Schrauben fest.





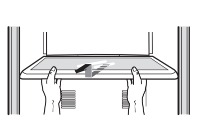
WARNUNG

- Wenden Sie beim Herausnehmen der Zubehörteile keine übermäßige Kraft an, da sonst Personenschäden entstehen können.
- Platzieren Sie das obere Ablagefach des Gefrierabteils nicht an anderer Stelle. Es könnte herunterfallen, beschädigt werden und Personenschäden verursachen.
- Bevor Sie Zubehörteile aus dem Gefrierabteil und Kühlabteil entfernen, nehmen Sie zuerst die gelagerten Lebensmittel heraus.
- Legen Sie keine Lebensmittel auf das Eisfach und nehmen Sie es heraus, wenn es nicht verwendet wird.

ENTFERNEN DER ZUBEHÖRTEILE AUS DEM KÜHLABTEIL

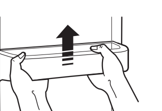
1 Ablagefach aus Sicherheitsglas

- Ziehen Sie das Ablagefach so weit wie möglich heraus. Heben Sie es anschließend an und nehmen Sie es heraus.



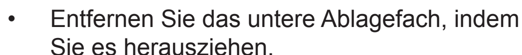
2 Flaschenfach und Lebensmittelfach

- Halten Sie die Fächer mit beiden Händen und nehmen Sie sie dann heraus, indem Sie sie anheben.



3 Schublade für frische Früchte & Salat und unteres Ablagefach

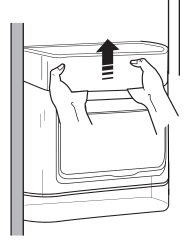
- Entfernen Sie die Schublade, indem Sie den Griff halten, die Schublade herausziehen und diese dabei leicht anheben.
- Entfernen Sie das untere Ablagefach, indem Sie es herausziehen.



- Halten Sie die Reihenfolge ein (zuerst Schublade für frische Früchte & Salat entfernen, bevor das untere Ablagefach entfernt wird).
- Das untere Ablagefach kann beschädigt werden, wenn Sie die Reihenfolge nicht beachten.

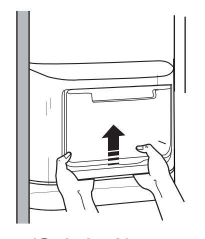
4 Ausgabefach

- Halten Sie das Lebensmittelfach mit beiden Händen und nehmen Sie es dann heraus, indem Sie es anheben.
- Halten Sie das Ausgabefach mit beiden Händen und nehmen Sie es dann heraus, indem Sie es anheben.
- Halten Sie die Reihenfolge ein (entfernen Sie zuerst das Lebensmittelfach und nehmen Sie dann das Ausgabefach heraus.

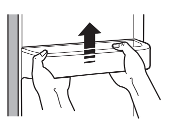




(Schritt 1)



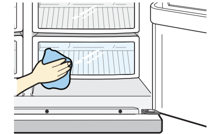
(Schritt 2)



(Schritt 3)

REINIGUNG DER ZUBEHÖRTEILE

Innen

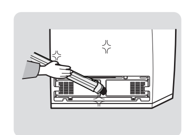



- Reinigen Sie die Zubehörteile mit einem milden Reinigungsmittel. Wischen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch ab.
- Wenn Sie die Zubehörteile gewaschen haben, stellen Sie sicher, dass diese trocken sind, bevor Sie sie wieder verwenden.

Außen

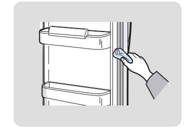
- Die Türen und Türgriffe sollten mit einem milden Reinigungsmittel und einem Tuch gereinigt werden.
  Trocknen Sie sie anschließend mit einem sauberen Tuch ab.
- Die Außenseite sollte ein- oder zweimal pro Jahr gereinigt werden.

Rückseite



- Verwenden Sie ein- oder zweimal pro Jahr einen Staubsauger, um den Staub zu entfernen.

Gummitürdichtungen



- Wenn die Gummitürdichtungen verschmutzt sind, schließt die Tür nicht richtig und der Kühlschrank kann nicht effizient betrieben werden.
  Reinigen Sie diese mit einem milden Reinigungsmittel und einem feuchten Tuch.
  Wischen Sie sie anschließend mit einem trockenen Tuch ab.



WARNUNG

- Bei der Reinigung des Geräts oder wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, schalten Sie stets die Stromversorgung aus, lassen Sie die Türen geöffnet und halten Sie das Gerät trocken.
- Reinigen Sie das Gerät nicht, indem Sie direkt Wasser darauf spritzen.
- Reinigen Sie es nicht mit Benzen, Verdünner oder Auto-Reinigungsmitteln.

Tipps zum Energiesparen

- Stellen Sie den Kühlschrank in einem kühlen, trocknen Raum mit ausreichender Belüftung auf. Sorgen Sie dafür, dass er nicht im direkten Sonnenlicht steht, und stellen Sie ihn nie in der Nähe einer direkten Wärmequelle (z.B. Heizkörper) auf.
- Verstopfen Sie nie irgendwelche Öffnungen oder Gitter des Kühlschranks.
- Lassen Sie warme Nahrung abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlschrank stellen.
- Legen Sie gefrorene Nahrung zum Auftauen in das Kühlabteil.
  Sie können dann die niedrigen Temperaturen der gefrorenen Produkte benutzen, um die Nahrung im Kühlabteil zu kühlen.
- Lassen Sie die Tür des Kühlschranks nicht zu lange offen, wenn Sie Nahrung einlegen oder herausnehmen.
  Je weniger die Tür geöffnet ist, desto weniger Eis bildet sich im Gefrierabteil.
- Lassen Sie beim Einbau des Geräts nach rechts, links sowie hinten und oben ausreichend Freiraum. Dies hilft, den Stromverbrauch zu senken, und trägt dazu bei, dass Sie Ihre Stromrechnung im Griff behalten.

Beste Energieeffizienz ist bei diesem Gerät gewährleistet, wenn Sie alle Fä cher, Körbe und Schübe, wie in der Abbildung auf Seite dargestellt, in ihrer ursprünglichen Position lassen.

INSTALLATION DES KÜHLSCHRANKS



Prüfen Sie die Abmessungen Ihrer Eingangstür.

Prüfen Sie die Abmessungen Ihrer Eingangstür, um zu ermitteln, ob der Kühlschrank auch wirklich durchpasst.

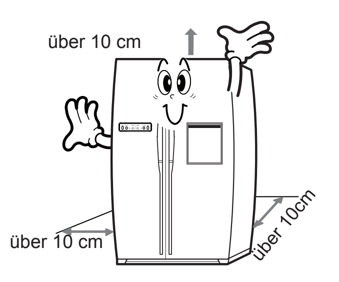
* Abmessungen des Geräts

	Abmessung (mm)	Bemerkungen
Breite	855	
Tiefe	756	Breite der Tür
Höhe	1728	Mit Scharnier

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien:
Entfernen Sie die Schaumstoffpolsterung vom Gerät, bevor Sie es verwenden.
Lassen Sie bei der Installation des Geräts nach rechts, links und zur Rückseite hin einen Spalt von 10 cm; diese Maßnahme hilft, den Stromverbrauch zu reduzieren.

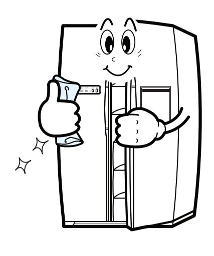
1 Lassen Sie ausreichend Platz, um das Gerät auf einem ebenen Untergrund zu installieren.

- Wenn Ihr Gerät nicht ausgerichtet ist, kann das interne Kühlsystem unter Umständen nicht ordnungsgemäß arbeiten.



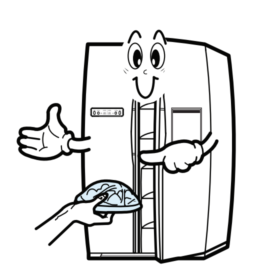
2 Reinigen Sie Ihren Kühlschrank.

- Wischen Sie die Innen- und Außenseite Ihres Kühlschranks mit einem trockenen Tuch ab.



3 Lagerung von Lebensmitteln im Kühlschrank.

- Warten Sie mindestens zwei oder drei Stunden, bevor Sie den Stecker des Geräts in die Steckdose stecken und bevor Sie Lebensmittel oder andere Gegenstände im Inneren lagern.



INSTALLATION DES KÜHLSCHRANKS

AUSRICHTEN

Wenn Sie den Kühlschrank in der Höhe ausrichten, stellen Sie die vorderen Standfüße etwas höher als die hinteren Standfüße ein, so dass Sie die Türen leichter öffnen und schließen können.
Nehmen Sie zuerst die Standfuß-Abdeckung ab und stellen Sie dann die Höhe des Kühlschranks ein.

1 Wenn Ihr Kühlschrank sich nach links neigt, justieren Sie den linken Standfuß.



2 Wenn Ihr Kühlschrank sich nach rechts neigt, justieren Sie den rechten Standfuß.



ERDUNG DES GERÄTS



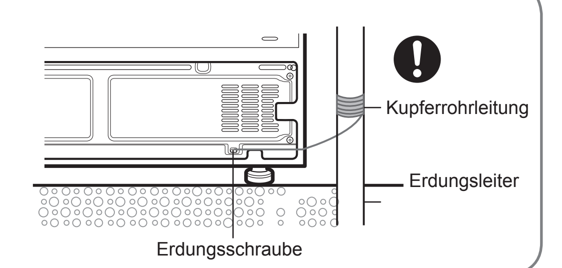
WARNUNG

Das Gerät muss vor der Anwendung geerdet werden.
Sie müssen den Kühlschrank erden, um Leistungsverlusten oder Stromschlägen vorzubeugen, die durch Stromverluste des Geräts verursacht werden können.

- Verwenden Sie niemals Gas-Rohrleitungen, Telefonleitungen oder andere potenzielle Blitzableiter für die Erdung.

Verwenden Sie niemals einen ungeerdeten Netzstecker.

- Schließen Sie den Masseleiter an (Gelb/Grün oder Grün).



EINSTELLUNG DES TÜRSPALTS



Einstellung der kleinen Unterschiede zwischen den Türen.

Wenn die Tür des Gefrierabteils niedriger als die des Kühlabteils ist.



Wenn die Tür des Gefrierabteils höher als die des Kühlabteils ist.

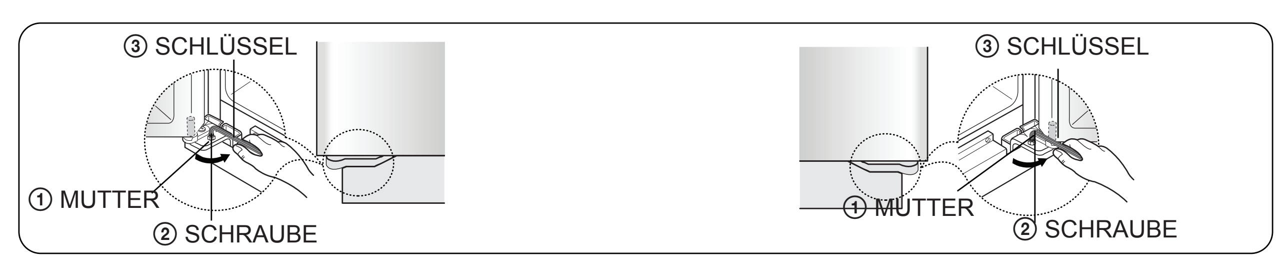


Bitte öffnen Sie die Türen und stellen Sie diese wie folgt ein:

1) Lösen Sie die Mutter (①) am unteren Scharnier bis zum oberen Ende der Schraube (②).



HINWEIS Verwenden Sie zum Lösen der Mutter (①) einen Inbusschlüssel (③), um die Schraube (②) ein wenig entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen, um die Mutter (①) anschließend mit Ihren Fingern zu lösen.



2) Bitte justieren Sie den Höhenunterschied zwischen den Türen, indem Sie die Schraube (②) im Uhrzeigersinn ( ) oder ( ) entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.




HINWEIS Wenn Sie im Uhrzeigersinn drehen ( ), bewegt sich die Tür nach oben.



3) Wenn Sie die Türen justiert haben, drehen Sie die Mutter (①) im Uhrzeigersinn ( ) bis zum unteren Ende der Schraube. Ziehen Sie die Schraube anschließend mit dem Schlüssel (③) wieder fest an, um die Mutter (②) zu fixieren.



POZNÁMKA

- Wenn Sie die Mutter (①) nicht richtig festziehen, könnte sich die Schraube (②) lösen.
- Quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- Wenn Sie den Kühlschrank entsorgen sollten, entfernen Sie bitte zuerst die Gummidichtung.

FEHLERSUCHE

Der Kühlschrank funktioniert überhaupt nicht oder kühlt nicht ausreichend

- Prüfen Sie, dass der Netzstecker richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob die Sicherung des Netzsteckers durchgebrannt ist.
- Ist die Temperaturregelung auf die richtige Temperatur eingestellt?
- Steht der Kühlschrank in direktem Sonnenlicht oder neben einer Wärmequelle?
- Steht die Rückseite des Kühlschranks zu nahe an der Wand?

Die Lebensmittel im Kühlabteil sind gefroren

- Ist die Temperaturregelung auf die richtige Temperatur eingestellt?
- Ist die Temperatur im Raum zu niedrig?
- Haben Sie Lebensmittel mit einem hohen Wasseranteil in die Nähe des kältesten Teils des Kühlabteils gelegt?

Sie hören ungewöhnliche Geräusche oder Klänge

- Prüfen Sie, dass der Untergrund eben und stabil ist.
- Steht die Rückseite des Geräts zu nahe an der Wand?
- Ist irgendetwas hinter oder unter das Gerät gefallen?
- Kommt das Geräusch vom Kompressor im Gerät?
- Ein “tickendes” Geräusch kommt von der Innenseite des Geräts, aber das ist normal. Es wird dadurch verursacht, dass sich verschiedene Zubehörteile zusammenziehen oder ausdehnen.

Die vorderen Ecken und Seiten sind mit einem Wärmestrahler ausgestattet. Es ist normal, dass diese heiß sind.

- Die vordere Ecke des Kühlschranks ist mit einem Reifgerät ausgestattet, um der Kondensation vorzubeugen.
- Beide Seiten des Kühlschranks sind mit Wärmeleitrohren ausgestattet und es ist normal, dass diese heiß sind.

Es ist normal, dass sich etwas Kondenswasser im Kühlschrank befindet.

- Kondensation kann dadurch entstehen, dass die Tür zu lange offen stand oder nicht eingepackte Lebensmittel mit einem hohen Wasseranteil darin gelagert werden, wenn Außentemperatur und Feuchtigkeit hoch sind.

Im Kühlschrank riecht es

- Sie haben Lebensmittel mit einem starken Geruch nicht richtig eingepackt oder etwas für zu lange Zeit im Kühlschrank aufbewahrt.
- Packen Sie Lebensmittel mit starken Gerüchen immer ein, so dass diese luftdicht verschlossen sind.
- Schmeißen Sie überlagerte Lebensmittel stets weg.

Reifbildung an der hinteren Wand des Gefrierabteils

- Ist der Lufteinlass/-auslass blockiert?
- Lassen Sie immer ausreichend Platz zwischen den Lebensmitteln, um eine effiziente Luftzirkulation zu ermöglichen.
- Ist die Tür richtig geschlossen?

ALLGEMEINES ZUR GERÄUSCHENTWICKLUNG DES KÜHLSCHRANKS

Der Kühlschrank wird von einem Kompressor angetrieben und verringert die Temperatur im Inneren beispielsweise durch die Kühlmittelzirkulation, um die Frische und den Nährwert der Lebensmittel im Kühlschrank sicherzustellen. Wenn der Kühlschrank in Betrieb ist, können Sie unter Umständen gewisse Betriebsgeräusche hören. Machen Sie sich darüber keine Gedanken, denn das ist vollkommen normal und hat keinen Einfluss auf die Nutzung des Kühlschranks.

1 Leichtes “Brummgeräusch”
Wenn der Kompressor in Betrieb ist, ist das Startgeräusch relativ laut. Der hochwirksame Kühlschrank hat eine stärkere Geräuschentwicklung, aufgrund der starken Leistungsfähigkeit des Kompressors.

2 Luft oder Wasserfließ-Geräusch
Die Temperatur im Inneren des Kühlschranks kann schnell verringert werden, wenn Kühlmittel in den Rohrleitungen fließt. Es gibt zwei Arten von Kühlmittel: Gas und Flüssigkeit. Unter Umständen werden die Fließgeräusche des Kühlmittels wahrgenommen.

3 “Ratter”-Geräusch
Beim Einschalten und Ausschalten des Kühlschranks geben die elektrischen Bauteile (wie zum Beispiel die Hauptbedienkonsole, der Startunterbrecher und der Wärmeschutz) “Ratter”-Geräusche ab, da diese kontinuierlich ein- oder ausgeschaltet werden.

4 Leichtes “Schwirr”-Geräusch
Im Inneren des Kühlschranks ist ein Lüfter installiert, um die Luftzirkulation zu fördern. Wenn der Lüfter in Betrieb ist, werden Geräusche durch den Luftstrom und den laufenden Motor erzeugt. Andererseits kann der Lüfter sicherstellen, dass die Temperatur im Inneren des Geräts schnell und gleichmäßig gesenkt werden kann, so dass die Frische und der Nährwert der Lebensmittel erhalten bleibt; andererseits kann der laufende Lüfter die Kühlwirkung des Kühlschranks erhöhen.

5 Frost-Knackgeräusche und “Pump”-Geräusche
Wenn der Kühlschrank in Betrieb ist, können die Lebensmittel aufgrund der Temperaturunterschiede knacken. Oder der Verdampfer und die Rohrleitungen erzeugen “Pump”-Geräusche, durch Ausdehnen im heißen und Zusammenziehen im kalten Zustand.

GRENZWERTE UMGEBUNGSRAUMTEMPERATUR

Dieses Gerät wurde entwickelt, um bei den Umgebungstemperaturen zu arbeiten, die durch die auf dem Typenschild angegebene Temperaturklasse vorgegeben sind.

Temperaturklasse	Symbol	Umgebungstemperatur	
		Maximal	Minimal
Subtemperiert	SN	32°C (90°F)	10 °C (50 °F)
Temperiert	N	32°C (90°F)	16°C (61°F)
Subtropisch	ST	38°C (100°F)	18°C (64°F)
Tropisch	T	43°C (109°F)	18°C (64°F)

HINWEISE: Die Innentemperatur kann durch verschiede Faktoren beeinflusst werden, beispielsweise durch den Standort des Geräts, die Umgebungstemperatur und je nachdem, wie häufig Sie die Türen öffnen. Bitte stellen Sie die Temperatur wie erforderlich sein, um diese Faktoren zu kompensieren.

ZUSÄTZLICHE TIPPS ZUR RICHTIGEN BENUTZUNG



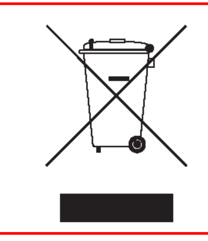
- Lassen Sie das Gerät 2 Stunden nach der Installation stehen.
- Damit das Produkt die beste Leistung bringt:
  - Legen Sie keine Nahrung zu nahe vor die Luftlöcher an der Rückseite des Geräts, da sie die freie Luftzirkulation im Gefrierabteil behindern kann.
  - Wickeln Sie die Nahrung ordentlich ein oder legen sie in luftdichte Behälter, bevor Sie sie ins Gefrierabteil legen.
  - Legen Sie keine neu eingelegte Nahrung zum Frieren in die Nähe bereits gefrorener Nahrung.
- Legen Sie keine kohlensäurehaltigen oder Fizzy-Getränke in das Gefrierabteil.
- Beachten Sie bitte die maximalen Aufbewahrungszeiten und das Verfallsdatum der gefrorenen Waren.
- Der Kühlschrank braucht nicht von der Stromversorgung abgetrennt zu werden, wenn Sie weniger als 3 Wochen weg sind. Nehmen Sie aber alle Nahrung heraus, wenn Sie mehr als 3 Wochen wegbleiben wollen. Ziehen Sie den Kühlschrank vom Netz ab und reinigen, spülen und trocknen ihn.
- Die meisten Stromausfälle, die in ein oder zwei Stunden behoben werden, beeinflussen die Kühlschranktemperatur nicht. Während der Strom abgeschaltet ist, sollten Sie jedoch die Tür so wenig wie möglich öffnen. Wenn der Stromausfall länger als 24 Stunden dauert, nehmen Sie alle gefrorene Nahrung heraus.
- Wenn der Kühlschrank einen Schlüssel hat, sollte er außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Kühlschranks aufbewahrt werden.
- Es kann vorkommen, dass der Kühlschrank nicht stetig arbeitet (vielleicht taut Inhalt auf oder Temperatur wird im Kühlabteil zu warm), wenn er längere Zeit an einer Stelle aufgestellt wird, die über dem Temperaturbereich liegt, für den der Kühlschrank geschaffen wurde.
- Bewahren Sie keine Nahrung auf, die bei niedrigen Temperaturen leicht verdirbt, wie Bananen und Melonen.
- Bringen Sie das Eisfach an der ursprünglich vom Hersteller geschaffenen Stelle an, damit das Eis optimal gefriert.
- Ihr Kühlschrank ist frostfrei, das heißt, dass Sie ihn nicht manuell aufzutauen brauchen, da das automatisch geschieht.
- Der Temperaturanstieg beim Auftauen entspricht der ISO-Anforderung. Aber wenn Sie einen zu hohen Temperaturanstieg der gefrorenen Nahrung beim Auftauen des Geräts verhindern wollen, wickeln Sie die gefrorene Nahrung in mehrere Papierlagen ein, wie z.B. von Zeitungen.
- Jeder Temperaturanstieg der gefrorenen Nahrung beim Auftauen kann ihre Aufbewahrungsdauer verkürzen.



Germany

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)



Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Kontakt zu Samsung
Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch